

# Stavební příprava pro osazení výdejního místa VIS

Tento dokument popisuje nutnou stavební připravenost pro finální osazení standardního výdejního místa vis, která je očekávána v případě subdodávek kabeláže ze strany partnerů VIS, staveb, případně vlastní péčí odběratele.

Dosažení tohoto stupně připravenosti nevyžaduje žádné specializované vědomosti či vybavení z oblasti elektroniky a výpočetní techniky. Níže uvedené příklady jsou určeny pro provedení pod povrch, při povrchových montážích je třeba postupovat totožně za použití elektroinstalační lišty max. L20.

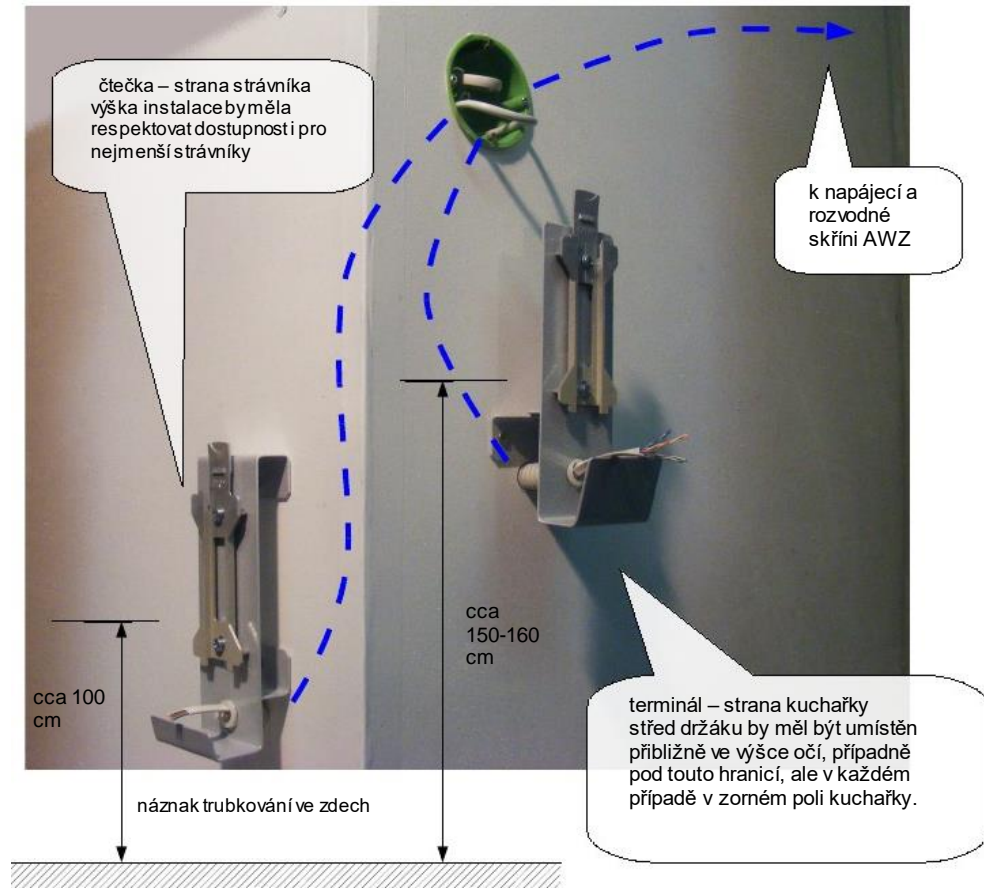
Potřebný materiál:

**pevný držák čtečky VIS** (dodá VIS),  
**otočný držák terminálu VIS** (dodá VIS),  
**instalační krabice k68** pod omítku (v případě povrchové montáže odpadá).

**Elektroinstalační trubka** (husí krk) max. průměr 16mm (v případě povrchové montáže lišta L20).

**Kabel UTP cat.5** pro výpočetní techniku (8 žilový) pro spojení terminálu s řídicím PC.

**Kabel telefonní plochý 6 žilový** pro propojení čtečky strávníka s terminálem kuchařky.



## Detail vyústění vodiče u čtečky

Kabel pro propojení čtečky (strana strážníka) s terminálem (strana kuchařky) – zeleně označen - musí být **plochý, telefonní kabel se 6 žil – lanko**.

Celková délka tohoto propojovacího kabelu **nesmí převýšit 5 metrů**.

Ve vyústění je třeba ponechat **rezervu v délce cca 20 cm**. Vývod tak jak je proveden na obrázku slouží jen k ilustraci typu kabelu.

Kabel pro propojení terminálu kuchařky s napájecím zdrojem – červeně označen - musí být typu **UTP cat.5 – s 8 vodiči**. Pro dlouhodobý provoz je vhodnější, aby tento kabel byl v provedení lanko.

**Celková délka tohoto kabelu nesmí přesáhnout 75 metrů**. Ve vyústění je třeba ponechat rezervu v délce cca 20 cm. Vývod tak jak je proveden na obrázku slouží jen k ilustraci typu kabelu.

Kabel č. 1  
Plochý telefonní kabel 6 žil  
pro propojení s terminálem  
kuchařky



## Detail vyústění vodiče u terminálu

Kabel pro propojení čtečky (strana strážníka) s terminálem (strana kuchařky) – zeleně označen - musí být plochý, telefonní kabel se 6 žil – lanko.

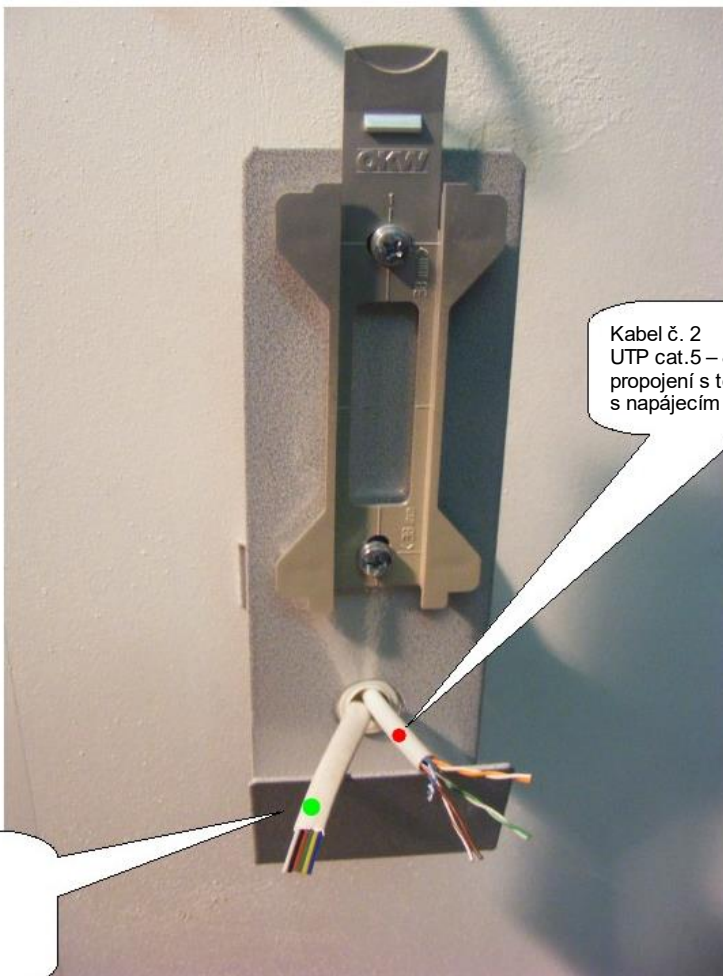
Celková délka tohoto propojovacího kabelu nesmí převýšit 5 metrů.

Ve vyústění je třeba ponechat rezervu v délce cca 20 cm. Vývod tak jak je proveden na obrázku slouží jen k ilustraci typu kabelu.

Kabel pro propojení terminálu kuchařky s napájecím zdrojem – červeně označen - musí být typu UTP cat.5 s 8 vodiči. Pro dlouhodobý provoz je vhodnější, aby tento kabel byl v provedení lanko.

Celková délka tohoto kabelu nesmí přesáhnout 75 metrů.

Ve vyústění je třeba ponechat rezervu v délce cca 20 cm. Vývod tak jak je proveden na obrázku slouží jen k ilustraci typu kabelu.



Kabel č. 1  
Plochý telefonní kabel 6 žil  
pro propojení s terminálem  
kuchařky

Kabel č. 2  
UTP cat.5 – 8 žilový, pro  
propojení s terminálem kuchařky  
s napájecím zdrojem

## Detail průběžné krabice K68

Účelem tohoto prvku je umožnění výměny kabeláže pro případ poškození nebo potřebou přechodu na jiné koncové technologie v rámci budoucích modernizací systému.

Oba kabely krabici jen procházejí. Vhodné je v krabici ponechat rezervy v délce cca 10 cm.

